

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

**КОТЕЛ ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ
ALTER DUO UNI PLUS
ТИП «КТ-2Е-N» / «КТ-2Е-NM» (15-40 кВт)
(зі сталевим теплообмінником)**

Паспорт котла

м. Чернігів

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Обладнання, що працює під тиском, або агрегат:

Накопичувачі - теплоакумулятори буферні зварні сталеві, котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів НЕУС, КВТ, КТ (згідно з додатками чотири позиції)

(виріб, тип, партія або серійний номер)

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна, код ЄДРПОУ 44521956

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника:

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна, код ЄДРПОУ 44521956

4. Об'єкт декларації:

Накопичувачі - теплоакумулятори буферні зварні сталеві, котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів НЕУС, КВТ, КТ (згідно з додатками чотири позиції)

(опис обладнання, що працює під тиском, або агрегата

ідентифікація обладнання, що працює під тиском, або агрегата, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; у разі потреби може включати зображення для ідентифікації обладнання)

Модуль В+D

(проведена процедура оцінки відповідності)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту:

Технічний регламент обладнання, що працює під тиском (Постанова КМУ від 16 січня 2019 р. № 27)

6. Посилання на національні стандарти, включені до переліку національних стандартів, що застосовані, або технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність

ТУ У 25.2-37330827-002-2015; ТУ У 25.2-44521956-001-2023; ТУ У 25.2-44521956-003-2023

7. Найменування, адреса та ідентифікаційний номер призначеного органу, який провів оцінку відповідності, номер виданого сертифіката, посилання на сертифікат експертизи типу - типу виробництва, сертифікат експертизи типу - типу проекту, сертифікат перевірки проекту або сертифікат відповідності (у разі потреби)

Сертифікати експертизи типу:

№ UA.TR.B.131.B.0168-21 діючий з 11.12.2024 до 23.05.2031;

№ UA.TR.B.131.B.0169-21 діючий з 11.12.2021 до 23.05.2031;

№ UA.TR.B.131.B.0170-21 діючий з 11.12.2021 до 23.05.2031;

видані ОС та ОВ «Академтест», м. Харків, вул. Весніна,5, ід. № UA.TR.131

Сертифікат відповідності:

№ UA.TR.131.0760-24 діючий з 11.12.2024 до 03.09.2027

виданий ОС та ОВ «Академтест», м. Харків, вул. Весніна,5, ід. № UA.TR.131

8. Додаткова інформація

Підписано від імені та за дорученням:

Керівник підприємства

(найменування посади)


(підпис)

Віталій ПОТАПЕНКО

(ініціали та прізвище)

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна,

код ЄДРПОУ 44521956 від 11.12.2024

(місце і дата видачі)

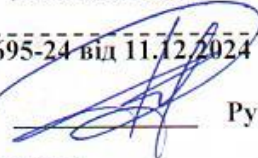
М.П.

44521956

Обліковий номер декларації UA.131.D.3695-24 від 11.12.2024

Термін дії обліку декларації до 03.09.2025

Керівник органу з оцінки відповідності



Руслан ГОРЛОВ

Декларація про відповідність вилучена на ДЕМТЕСТ ТОВ «АКАДЕМТЕСТ».

Юридична адреса: вул. Весніна, буд. 5, м. Харків, Харківська обл., Україна, 61023, код ЄДРПОУ 37188879

e-mail: akademtest@gmail.com, тел. (057) 766-44-86



ПАСПОРТ КОТЛА
регістраційний № _____

При передачі котла іншому власнику разом з котлом передається даний паспорт.

1. Загальні дані:

Найменування та адреса підприємства-виробника	ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ» 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76
Рік виробництва	20__
Тип (модель)	КТ-2Е-__ - __
Найменування та призначення	Котел опалювальний водогрійний тривалого горіння з автоматичним регулюванням температури, твердопаливний. Призначений для теплопостачання будівель та споруд, обладнаних системами водяного опалення з примусовою циркуляцією води.
Заводський номер	_____
Розрахунковий період служби, років	Середній термін служби – 20 років.

2. Технічні характеристики і параметри

Розрахункові види палива та їх теплота згоряння, МДж/кг (ккал/кг)	Кам'яне вугілля – 27,2 (6500) Дрова – 12,2 (2910) Торфобрикет – 16,7 (4000)
Розрахунковий тиск, МПа (кгс/см ²)	0,20 (2,0)
Розрахункова температура води, °С	90
Поверхня нагрівання котла водогрійного, м ²	Див. <i>Технічні характеристики твердопаливних котлів типу КТ-2Е-Н (НМ)</i>

3. Комплект постачання

Найменування	Кількість	Технічна характеристика
Котел в зборі	1	
Паспорт котла	1	
Керівництво з експлуатації	1	
Комплект чистки котла	1	
Запобіжний клапан	1	1/2", 2 бар
Комплект чавунних колосників	1	
Відбивач з шамотом	1	
Блок автоматики управління	1	
Вентилятор	1	

Технічні характеристики твердопаливних котлів типу КТ-2Е-Н (NM)

Параметр		Од. виміру	Норма для котла КТ-2Е-Н (NM)				
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	21	27	33	40
Орієнтовна опалювальна площа		м ²	150	210	270	330	400
Площа поверхні теплообміну в котлі		м ²	1,9	2,3	2,6	3,1	3,6
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менше		%	86				
Розміри топки	глибина	мм	400	450	450	520	600
	ширина	мм	320	320	370	370	370
	об'єм	дм ³	68	77	97	122	140
Водяна ємність котла		л	84	92	105	120	135
Маса котла без води		кг	300	320	350	400	420
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30				
Температура топочних газів на виході з котла		°С	100-180				
Рекомендована мінімальна температура води		°С	58				
Максимальна температура води		°С	85				
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15				
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,30				
Споживання електроенергії (контролер + вентилятор) (230 В, 50 Гц), не більше <i>(тільки для КТ-2Е-Н)</i>		Вт	85	85	85	85	105
Габаритні розміри котла	В	мм	610 (680)	610 (680)	660 (730)	660 (730)	660 (730)
	В1		510	510	560	560	560
	Н		1645 (1490)	1645 (1490)	1695 (1540)	1745 (1590)	1780 (1590)
	Н1		1425	1425	1475	1525	1525
	Н2		1270	1270	1310	1360	1340
	L		1000	1050	1050	1120	1200
	L1		680	730	730	800	880
	D		159	159	178	178	219
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	210	210	210	210	210
	ширина	мм	320	320	370	370	370
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	159	159	178	178	219
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50	50
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см ²	201	201	248	248	377
	внутрішній діаметр	мм	160	160	180	180	220
	висота (мінімально допустима)	м	5	5	5	5	6
Діаметр штуцера (патрубка) під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20				

6. Висновок виробника

На підставі виконаних перевірок та випробовувань засвідчується наступне:

1. Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____-____, заводський № _____ виготовлено відповідно Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском, відповідних стандартів, технічної документації та технічних умов виробу ТУ У 25.2-44521956-001:2023 «Котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів КВТ та КТ».
2. Котел було піддано перевірці та встановлено, що він відповідає зазначеним вище стандартам і технічній документації.
3. Зварні з'єднання котла відповідають вимогам ГОСТ 14771-76, ДСТУ-Н.Б.А.3.1-11:2008, Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском (ПКМУ №27 від 16.01.2019) та НПАОП 0.00-1.81-18.
4. Котел було піддано випробовуванню пробним тиском 0,3 МПа.
5. Котел визнано придатними для роботи з параметрами, зазначеними в даному паспорті.

Головний інженер заводу-виробника

(прізвище, підпис, печатка)

« ____ » _____ 20 ____ р.

Начальник відділу технічного контролю якості

(прізвище, підпис)

7. Відомості про місцезнаходження котла

Найменування підприємства	Місцезнаходження котла	Дата установки

13. Результати опосвідчення

Дата	Результати опосвідчення і підпис особи, яка проводила опосвідчення	Строк наступного опосвідчення	Підпис відповідальної особи

14. Реєстрація

Котел _____

Зареєстрований _____ 20____ р. за № _____;
В паспорті прошнуровано 15 аркушів

(посада особи, яка
зареєструвала котел)

(підпис)

Виробник: ТОВ «АЛТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнюється виробником

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____-____

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20__ р.

Контролер _____
(підпис та (чи) штамп)

ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ПРОДАВЦЕМ

Проданий _____
(назва,

адреса)

Дата продажу _____ 20__ р. Ціна _____
(гривень)

Продавець _____
(прізвище, ім'я, по-батькові відповідальної особи (продавця), підпис)

М. П.

ОБЛІК РОБІТ ГАРАНТІЙНОГО РЕМОНТУ

Дата	Опис несправностей	Зміст виконаної роботи, найменування заміненних запасних частин	Підпис виконавця

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

**ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №1
на гарантійний ремонт**

протягом 36 місяців гарантійного терміну експлуатації

Заповнює виробник

Талон вилучено _____ 20__ р.

Виконавець _____

(П.І.Б. підпис)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____ - ____

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20__ р.

Контролер _____
(підпис, штамп)

Заповнює продавець

Продано _____
(найменування,
адреса)

Дата продажу _____ 20__ р.

Продавець _____
(ПІБ., підпис)

М. П.

Корінець відривного талону на гарантійний ремонт протягом 36 місяців гарантійного періоду експлуатації

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(організація,
адреса, телефон)

Номер, під яким котел прийнято на гарантійний облік № _____

*Причина ремонту. Найменування заміненого комплектуючого виробу,
складової частини:* _____

Дата ремонту _____ 20__ р.

Особа, яка виконала роботу _____
(ПІБ, підпис)

М. П.

*Підпис власника котла, яка підтверджує виконання робіт щодо
гарантійного обслуговування* _____

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

**ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №2
на гарантійний ремонт**

протягом 36 місяців гарантійного терміну експлуатації

Заповнює виробник

Талон вилучено _____ 20__ р.

Виконавець _____

(П.І.Б. підпис)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____ - ____

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20__ р.

Контролер _____
(підпис, штамп)

Заповнює продавець

Продано _____
(найменування,
адреса)

Дата продажу _____ 20__ р.

Продавець _____
(ПІБ., підпис)

М. П.

Корінець відривного талону на гарантійний ремонт протягом 36 місяців гарантійного періоду експлуатації

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(організація,
адреса, телефон)

Номер, під яким котел прийнято на гарантійний облік № _____

*Причина ремонту. Найменування заміненого комплектуючого виробу,
складової частини:* _____

Дата ремонту _____ 20__ р.

Особа, яка виконала роботу _____
(ПІБ, підпис)

М. П.

*Підпис власника котла, яка підтверджує виконання робіт щодо
гарантійного обслуговування* _____

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(залишається у користувача)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____-____

заводський № _____

1. Дата встановлення _____ 20 ____ р.

2. Адреса встановлення _____

3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори

Телефон _____ Адреса _____

4. Ким здійснено монтаж _____

(найменування організації)

5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____

(найменування організації, посада, прізвище)

6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 __ р.

7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____

(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 __ р.

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(залишається у представника СЦ)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-____-____

заводський № _____

1. Дата встановлення _____ 20 ____ р.

2. Адреса встановлення _____

3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори

Телефон _____ Адреса _____

4. Ким здійснено монтаж _____

(найменування організації)

5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____

(найменування організації, посада, прізвище)

6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 ____ р.

7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____

(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 ____ р.

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(направляється на завод-виробник)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-___ - ___

заводський № _____

1. Дата встановлення _____ 20 ____ р.

2. Адреса встановлення _____

3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори

Телефон _____ Адреса _____

4. Ким здійснено монтаж _____

(найменування організації)

5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____

(найменування організації, посада, прізвище)

6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 __ р.

7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____

(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 __ р.

Залишається у користувача	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ <hr/> Рекомендації: _____ <hr/> Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

Талон вилучено «__» _____ 20__ р. Виконавець _____	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ <hr/> Рекомендації: _____ <hr/> Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

*залишається у представника СЦ

Талон вилучено «__» _____ 20__ р. Виконавець _____	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ <hr/> Рекомендації: _____ <hr/> Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

*направляється на завод-виробник

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ _____ Рекомендації: _____ _____ Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

Талон вилучено «__» _____ 20__ р. Виконавець _____	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ _____ Рекомендації: _____ _____ Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

*залишається у представника СЦ

Талон вилучено «__» _____ 20__ р. Виконавець _____	АКТ проходження планового технічного сервісу <hr/> <i>Найменування продукції</i> Заводський № _____ Виявлені недоліки: _____ _____ Рекомендації: _____ _____ Дата проведення «__» _____ 20__ р.	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ представника сервісу</i>
	_____ <i>Підпис</i>	_____ <i>ПІБ користувача</i>	

*направляється на завод-виробник

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____

ПІБ представника сервісу _____

Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача _____

Адреса _____

Контактний номер телефону
користувача _____